

Картка працівника

ПІБ	Жесан Роман Володимирович.
Найменування посади	Доцент.
Факультет, на якому працює особа	Факультет автоматики та енергетики.
Кафедра, на якій працює особа	Кафедра автоматизації виробничих процесів.
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи.
Початок роботи в закладі	01.09.1998 р.
Дата початку стажу	17.06.1992 р.
Стаж. Тип (науковий, педагогічний, науково-педагогічний)	Науково-педагогічний.
Стаж. Повних років.	23 роки.
Безперервний стаж (так, ні)	Так.
Найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний працівник та здобута кваліфікація	<p>1. Кіровоградський інститут сільськогосподарського машинобудування. Інженер-системотехнік за спеціальністю 2101 «Автоматика і управління в технічних системах». Диплом ЛВ №000923, виданий 26.06.1995 р.</p> <p>2. Кіровоградський національний технічний університет. Спеціаліст за спеціальністю 7.050201 «Менеджмент організацій». Диплом ДСК №057562, виданий 30.06.2004 р.</p>
Документ про вчене звання	Атестат доцента по кафедрі автоматизації виробничих процесів 02ДЦ №002372, Рішення Атестаційної колегії від 21.10.2004 р., прот. № 4/14-Д.
Документ про науковий ступінь	1. Диплом кандидата наук ДК №013529, Рішення президії ВАК України від 13.02.2002 р., 2. Диплом доктора філософії, Ph. D. – Supplement to diploma ДК №013529. Certification of supplement by Supreme Certifying Commission of Ukraine 06 May 2003.
Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, термін проходження, тема, вид документа, серія та номер документа, дата видачі документа, кількість навчальних кредитів (годин)).	<p>Навчальний центр ОКВП «Дніпро-Кіровоград», травень-червень 2018 р. – Законодавчі і нормативні акти з охорони праці, електробезпеки, пожежної безпеки і санітарно-епідеміологічного забезпечення.</p> <p>(Посвідчення №333, видане Навчальним центром ОКВП «Дніпро-Кіровоград» 04.06.2018 р.).</p>

Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника за останні 5 років

з 2017/2018 н.р. по 2021/2022 н.р.

<p>Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Голик О. П., Жесан Р. В., Ісмаїл Мухаммед. Обґрунтування автоматизації комп'ютерно-інтегрованої технології ідентифікації та моніторингу нафтових забруднень. <i>Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки</i>. Вип. 1(32). Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С. 220-227. (ISSN 2664-262X). (Фахове видання. Категорія «Б»). https://doi.org/10.32515/2664-262X.2019.1(32).220-227. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9074.2. Голик О. П., Жесан Р. В., Мірошніченко М. С., Ісмаїл Мухаммед. Пошук оптимальних рішень щодо вибору методів очищення водних ресурсів від нафтових забруднень. <i>Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія Технічні науки</i>. Том 30 (69). № 5. 2019. Частина I. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2019. С. 75-80. (ISSN 2663-5941). (Фахове видання. Категорія «Б»). https://doi.org/10.32838/2663-5941/2019.5-1/12. http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/archive?id=81.3. Голик О. П., Калич В. М., Жесан Р. В., Волков І. В. Технології організації дистанційного навчання в Україні. <i>Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки</i>. Вип. 4(35). Кропивницький : ЦНТУ, 2021. С. 94-99. (ISSN 2664-262X). (Фахове видання. Категорія «Б»). https://doi.org/10.32515/2664-262X.2021.4(35).94-99. http://mapiea.kntu.kr.ua/pdf/4(35)/14.pdf.4. Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. & Skalik M. Intelligent system for automation search of public transport routes. <i>Scientific Journal of Polonia University</i>. 2022. Vol. 50, no. 1. P. 290-301. (Видання країни ЄС – Польща). https://doi.org/10.23856/5034. http://pnap.ap.edu.pl/index.php/pnap/issue/view/57/41.
<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора).</p>	<p>Голик О. П., Жесан Р. В., Волков І. В., Чеканов О. О., Березюк І. А. Енергозбереження та використання поновлюваних джерел енергії. Частина I : навч. посіб. для здобувачів освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Кропивницький : Видавець Лисенко В. Ф., 2020. 192 с.</p>

	<p>(ISBN 978-617-7813-05-6). http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10345. (2,232 авт. арк. на кожного співавтора).</p>
<p>Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць.</p>	<p>1. Машина та обладнання АПК : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом підготовки: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (спеціалізація «Енергетика та автоматика аграрного комплексу») / уклад. О. П. Голик, Р. В. Жесан. Кропивницький : ЦНТУ, 2018. 28 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7579.</p> <p>2. Машина та обладнання АПК : метод. вказівки до виконання самостійної роботи для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом підготовки: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (спеціалізація «Енергетика та автоматика аграрного комплексу») / уклад. О. П. Голик, Р. В. Жесан. Кропивницький : ЦНТУ, 2018. 48 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7580.</p> <p>3. Основи комп'ютерної схемотехніки : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальностями: 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / уклад. Р. В. Жесан, О. П. Голик, В. О. Зубенко. Кропивницький : ЦНТУ, 2019. 60 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8999.</p> <p>4. Основи енергоменеджменту в АПК : метод. вказівки до виконання практичних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / уклад. О. П. Голик, М. С. Мірошніченко, Р. В. Жесан. Кропивницький : ЦНТУ, 2020. 80 с. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9740.</p> <p>5. Енергозбереження та використання поновлюваних джерел енергії : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю: 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / уклад. О. П. Голик, Р. В. Жесан. Кропивницький : ЦНТУ, 2020. 88 с.</p>

	<p>http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10345.</p> <p>6. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з курсу «Охорона праці» для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / уклад. В. О. Зубенко, Р. В. Жесан, І. А. Березюк, Є. П. Босов . Кропивницький : ЦНТУ, 2021. 90 с.</p> <p>http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10847</p> <p>7. Охорона праці в галузі : метод. вказівки до виконання самостійної роботи для студентів денної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» / уклад. В. О. Зубенко, Р. В. Жесан, І. А. Березюк, О. П. Голик. Кропивницький : ЦНТУ, 2021. 24 с.</p> <p>http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10850.</p>
<p>Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах.</p>	<p>Виконання функцій наукового керівника наукової теми «Автоматизація процесу керування енергопостачанням автономних споживачів на основі вітрових та сонячних установок (на прикладі Кіровоградського регіону)». Номер державної реєстрації ДР №0111U007659. Строки роботи: 2006-2028 рр.</p> <p>http://www.kntu.kr.ua/doc/science/tpnpp20.pdf.</p>
<p>Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю).</p>	<p>Експерт-екзаменатор з предмету «Геоінформаційні системи» під час проведення чергової акредитаційної експертизи за напрямом підготовки 6.070102 «Аеронавігація» за професійними спрямуваннями «Льотна експлуатація повітряних суден» та «Обслуговування повітряного руху» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти у Льотній академії Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, 22-23 квітня 2019 р. (Наказ ЛАНАУ № 417/0 від 18.04.2019 р.).</p>
<p>Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій.</p>	<p>1. Жесан Р. В., Голик О. П. Основні фактори, що визначають вихідну потужність автоматизованої автономної вітроелектричної установки. <i>Автоматика та комп'ютерно-інтегровані технології у промисловості, телекомунікаціях, енергетиці та транспорті</i> : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції</p>

(16-17 листопада 2017 р., м. Кропивницький, Центральноукраїнський національний технічний університет). Кропивницький : ЦНТУ, 2017. – С. 30-32. – (ISBN 978-617-7079-60-5).

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7044>

2. Holyk O. P., Zhesan R. V., Miroshnichenko M. S., Berezyuk I. A. Conditions for the effective use of stand-alone power sources. *International research and practice conference «Modern methods, innovations, and experience of practical application in the field of technical sciences»* : Conference proceedings, December, 27-28, 2017. Radom : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2017. P. 48-51. (ISBN: 978-9934-571-17-6).

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7665>.

3. Костенко А. О., Жесан Р. В. Моделювання системи протипожежної сигналізації для промислових об'єктів. *Перспективні напрями розвитку сучасних інформаційних систем та технологій* : зб. тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції (18 квітня 2018 р., м. Кропивницький, Центральноукраїнський національний технічний університет). Кропивницький : ЦНТУ, 2018. С. 27-29.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7884>

4. Holyk O., Zhesan R., Miroshnichenko M. Method of process control automation by energy supply a farm from autonomous energy sources. *Proceedings of the conference International research and practice conference «The development of technical sciences: problems and solutions»* (Brno, The Czech Republic, April 27-28, 2018). Brno : Baltija Publishing, 2018. P. 156-158. (ISBN: 978-9934-571-35-0).

https://ntb.pstu.edu/images/NICH/2018/Czech_Republic_April_27_2018.pdf.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8618>.

5. Жесан Р. В., Голик О. П. Коротке узагальнення основних причин вразливості сучасних комп'ютеризованих систем. *Комп'ютерна інженерія і кібербезпека: досягнення та інновації* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (м. Кропивницький, 27-29 листопада 2018 р.). Міністерство освіти і науки України, Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Центральноукраїнський національний технічний університет. Кропивницький : ЦНТУ, 2018. С. 137-139.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8239>.

6. Holyk O. P., Zhesan R. V., Miroshnichenko M. S., Berezyuk I. A. Intelligent decision support systems for a control system of power supply with renewable energy sources. *International scientific and practical conference «Prospects for the development of technical sciences in EU countries and Ukraine»* (Wloclawek, Republic of Poland, December 21-22, 2018). Wloclawek : Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2018. P. 101-104. (ISBN: 978-9934-571-71-8).

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8687>.

7. Голик О. П., Жесан Р. В., Ісмаїл Мухаммед. Моделювання імовірності надходження сонячної радіації для систем очищення від нафтових забруднень. *Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту ISDMCI'2019* : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (с. Залізний Порт, 21-25 травня 2019 р.) : зб. наук. праць. Херсон : Видавництво ФОП Вишемирський В. С., 2019. С. 42-43. (ISBN: 978-617-7783-02-1 (електронне видання)).

<http://www.isdmci.ks.ua>.

8. Грунтова А. О., Жесан Р. В., Голик О. П. САК вентиляторною промисловою градирнею. *Перспективні напрямки інформаційних і комп'ютерних систем та мереж, комп'ютерно-інтегровані технології у промисловості, телекомунікаціях, енергетиці та транспорті* : матеріали Всеукр. науково-практ. Інтернет-конф. (13-14 листопада 2019 р., м. Кропивницький, Центральноукраїнський національний технічний університет). Кропивницький : ЦНТУ, 2019. С. 24-25.

<http://www.kntu.kr.ua/doc/zbirnyki/2019/11.pdf>.

<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10397>.

9. Holyk Olena, Zhesan Roman, Holyk Oleksandr. Preparation of the structure of a fuzzy-neural network for control process of power supply with solar panels and wind turbine. *Проблеми енергоефективності та автоматизації в промисловості та сільському господарстві* : зб. тез доповідей Міжнародної науково-практичної on-line конференції (11-12 листопада 2020 р., м. Кропивницький, Центральноукраїнський національний технічний університет). Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 128-130.

<http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2020/6536.pdf>.

	<p>http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/10342.</p> <p>10. Голик О., Жесан Р., Тюкаєв А. Визначення імовірнісного розподілу кількості накопиченої енергії сонячного випромінювання. <i>Прикладні науково-технічні дослідження</i> : матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (5-7 квітня 2021 р., м. Івано-Франківськ, Академія технічних наук України). Івано-Франківськ : Видавець Кушнір Г. М., 2021. С. 172-174. (ISBN 978-617-7926-12-1). http://ukrtsa.org.ua/media/docs/6-prykladni-naukovo-tekhnicni-doslidzhennia/ATSU_2021.pdf.</p>
<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях.</p>	<p>Віце-академік Академії технічних наук України (Диплом серія АТНУ №163, наказ №20 від 30.06.2021 р.). http://www.ukrtsa.org.ua/info.</p>

1. Рівень володіння іноземною мовою – (свідоцтво, диплом про вищу освіту, наявність сертифікату):

Англійська із словником (сертифіката немає).

2. Інформація про проходження закордонного стажування – (сертифікат):

Не проходив.